



*Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica*

DIREZIONE GENERALE VALUTAZIONI AMBIENTALI

DIVISIONE II – RISCHIO RILEVANTE E AUTORIZZAZIONE INTEGRATA  
AMBIENTALE

Alla ESSECO S.r.l.  
Stabilimento Esseco di San Martino di Trecate  
*essecogestore@legalmail.it*

All'ISPRA  
Servizio Ambientale delle tecnologie, delle sostanze  
chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi  
*protocollo.ispra@ispra.legalmail.it*

E, p.c.

Dipartimento di Novara  
*dip.nordest@pec.arpa.piemonte.it*

OGGETTO: Presa d'atto delle determinazioni di Ispra trasmesse con nota prot. n. 11971 del 7/3/2023 ed acquisite al prot. MITE/33200 del 7/3/2023, relative alla richiesta del gestore di modifica della frequenza del monitoraggio in attuazione del PMC di cui al DM 416 del 13/10/2021 di riesame complessivo dell'Autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico ESSECO S.r.l. sito nel Comune Trecate (VB), avviso pubblicato in G.U. n. 256 del 26/10/2021.

Con riferimento alla nota di Ispra indicata in oggetto, si prende atto di quanto espresso dall'Autorità di controllo nelle proprie determinazioni in merito all'accoglimento della proposta del gestore di una nuova frequenza di monitoraggio, che modifica quella riportata nella tabella relativa alla prescrizione n. 23 del parere istruttorio conclusivo, parte integrante dell'atto di riferimento,

**Il Dirigente**

Paolo Cagnoli

(documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)

ID Utente: 15306

ID Documento: VA\_02-Set\_01-15306\_2023-0010

Data stesura: 08/03/2023



Resp.Set: Milillo A.D.

Ufficio: VA\_02-Set\_01

Data: 08/03/2023

*Tuteliamo l'ambiente! Non stampate se non necessario. 1 foglio di carta formato A4 = 7,5g di CO<sub>2</sub>*



**TRASMISSIONE VIA PEC**

Esseco S.r.l.  
Stabilimento Esseco di San Martino di Trecate  
**essecogestore@legalmail.it**

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica  
Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
Divisione II - Rischio Rilevante e AIA  
Via C. Colombo, 44  
00147 ROMA  
**VA@pec.mite.gov.it**

**E,p.c.**

ARPA PIEMONTE  
Dipartimento di Novara  
Viale Roma, 7/D-E  
28100 Novara  
**dip.nordest@pec.arpa.piemonte.it**

**RIFERIMENTO:** DM 416 del 13/10/2021, con avviso pubblicato su G.U. n° 256 del 26 ottobre 2021 per l'impianto chimico Esseco S.r.l. sito nel comune di Trecate (No).

**OGGETTO:** Riscontro nota Esseco di trasmissione documentazione attuazione PMC (acquisita da ISPRA con prot.71273/2022 del 27/12/2022)

In relazione alla nota in oggetto, questo Istituto fornisce le seguenti determinazioni relativamente ai dati trasmessi in data 27/12/2022 da Esseco S.r.l. :

Punto 1 – Richiesta di modifica della frequenza di monitoraggio da 4 giorni su 7 a settimanale.

I dati di monitoraggio Solidi sospesi, COD, Fosforo totale, Azoto totale, Azoto inorganico totale trasmessi dal Gestore per i 6 mesi richiesti da ISPRA (giugno-luglio-agosto-settembre-ottobre-novembre 2022) evidenziano una sufficiente stabilità dei dati di concentrazione, come si evince anche dai grafici di distribuzione dei dati che il Gestore fornisce in Allegato 2 alla nota in oggetto. L'unico parametro per cui il dato non sempre mostra elevata stabilità è quello dei Solidi sospesi. Tuttavia, in tutti i grafici, anche allontanandosi dalle zone a maggior popolazione di dati intorno al valore medio nella gaussiana, lo scarto quadratico medio, se sommato al valore medio, restituisce valori ampiamente al di sotto del Valore limite emissivi prescritti dall'AIA in oggetto.

Pertanto, la richiesta del Gestore della modifica della frequenza è tecnicamente motivata e quindi accoglibile ai sensi della BAT n.4, nota 1 alla tabella del Documento di BAT Conclusions 2016/902 sui

sistemi comuni di trattamento/gestione delle acque reflue e dei gas di scarico nell'industria chimica (CWW BATC).

Punto 2 - Richiesta di eseguire gli autocontrolli su Solidi sospesi, COD, Fosforo totale, Azoto totale, Azoto inorganico totale a cura del laboratorio interno certificato ISO 9001.

Il Gestore ha fornito le risultanze del Ring test eseguito da laboratorio accreditato (Lab Analysis) ai sensi della norma ISO 13528 sulle prove da Luglio a Novembre 2022 (5 mesi). Gli esiti del Ring test sono stati valutati sempre "soddisfacenti", fatta eccezione per i monitoraggi eseguiti nel mese di agosto 2022. Relativamente a quest'ultimo, i valori dello z-score discostava leggermente dall'intervallo -2 --- 2. Tale discostamento, dai report trasmessi dal Gestore, è rientrato nelle prove del mese di Settembre.

Pertanto, la richiesta del Gestore di eseguire le analisi con laboratorio interno certificato ISO 9001, è tecnicamente motivata e quindi accoglibile purchè mensilmente venga sempre eseguito Ring test a cura di laboratorio accreditato. Qualora il Ring test ai sensi della norma ISO 13528 mostrasse 2 scostamenti consecutivi dal range dello z-score -2 --- 2, il Gestore dovrà ridurre la frequenza del ring test a bisettimanale finchè lo scostamento non rientri nel range di adeguatezza.

Alla luce considerazioni espresse dallo scrivente Servizio in merito alla richiesta (punto 1) di Esseco S.r.l. di modifica frequenza monitoraggio in attuazione del PMC del decreto in riferimento, si ritiene opportuno rimettere all'Autorità Competente la valutazione definitiva in merito alla proposta della nuova frequenza di monitoraggio proposta dal gestore che modifica quella riportata nella tabella relativa alla prescrizione n. 23 del Parere istruttorio conclusivo (PIC) parte integrante dell'atto autorizzativo in riferimento.

Con i migliori saluti.

SERVIZIO PER I RISCHI E LA SOSTENIBILITA'  
AMBIENTALE DELLE TECNOLOGIE, DELLE SOSTANZE  
CHIMICHE, DEI CICLI PRODUTTIVI E DEI SERVIZI  
IDRICI E PER LE ATTIVITA' ISPETTIVE

**Il Responsabile**

**Ing. Fabio Ferranti**

(documento informatico firmato digitalmente ai  
sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82 /2005 e ss. mm. ii.)